

KENMERKEN VOORNAAMST

- Energiebesparend en milieuvriendelijk;
- betrouwbare werking;
- Koelt een groot oppervlak; Stille werking;
- Instelbare snelheid;
- Automatische oscillatiefunctie – standaard;
- Afstandsbediening met alle functies;
- Grote watertank voor langere perioden tussen het bijvullen;
- Perslucht is niet nodig;
- Geen installatie, geen leidingwerk nodig;
- Eenvoudig in gebruik, eenvoudig schoon te maken;
- De behuizing is gemaakt van corrosiebestendig kunststof;
- gemakkelijk te onderhouden;
- Volledig draagbaar;
- Het kan worden aangesloten op een standaard tuinslang.

Verdampingsluchtkoeler EVC120.001

Handleiding



MOGELIJKE PROBLEMEN

Probleem	Reden	Oplossing/remedie
- Bedieningsscherm Het blijft donker.	- Geen stroomvoorziening - Storing in de hoofdprintplaat - De zekering is doorgebrand - Paneelstoring	- Zorg ervoor dat het apparaat is aangesloten op het stopcontact. - Wijzig de besturingsprintplaat - Vervang de zekering - Paneel wijzigen
- Het display werkt normaal, maar er is geen luchtstroom of luchtsnelheid. te laag	- De ventilator zit vast. - Het koelpaneel of het stoffilter is verstopt - De ventilator is vervormd - Storing in de hoofdprintplaat	- Controleer of er niets de vrije rotatie van de fan - Maak het bedieningspaneel schoon koeling en filter stofdicht - Vervang de ventilator - Vervang de hoofdprintplaat
- De motor doet het niet reageert op het panel rekening	- Storing in de hoofdprintplaat - Paneelstoring	- Vervang de hoofdprintplaat - Paneel wijzigen
- Waterlekkage van de klep Ik los de lading.	- De uitlaatklep zit los - Vuil in de klep	- Draai de moer van de uitlaatklep vast. - Reinig de aftapkraan
- Diffusie lucht/oscillatie niet werken	De synchrone motor is doorgebrand. - De krukas is gebroken	- Vervanging van de synchrone motor - Verander de boom motor
- Water aanwezig buiten de luchtverspreider	- De waterleiding zit los	- Controleer de waterleiding in het betreffende onderdeel bovenkant van het wattenstaafje filter en bevestig of draai het indien nodig vast.

OPMERKING: Deze handleiding voor probleemoplossing is uitsluitend bedoeld ter referentie. Neem bij technische ondersteuning contact op met uw dichtstbijzijnde service-/reparatiedealer.

INSTRUCTIE

Hartelijk dank voor de aanschaf van ons product. Wij vertrouwen erop dat het u comfort en gemak zal bieden.

De koelbox is een hightech product dat, dankzij het Europese ontwerp, eenvoudig en uitzonderlijke betrouwbaarheid combineert.

Het werkingsprincipe is dat de verdamping van water de omgevingswarmte verbruikt en ervoor zorgt dat de temperatuur daalt.

Wanneer water continu over het oppervlak van het koelpaneel wordt verdeeld, verdampt het water door de aangezogen lucht, waardoor de lucht afkoelt. Het circulerende water stroomt terug in het reservoir, waar het door de waterpomp weer omhoog wordt gepompt. Bij gebruik van de slangoptie (standaard meegeleverd) zorgt een vlotter ervoor dat het reservoir constant gevuld blijft. Bij handmatig vullen garandeert het grote reservoir van 90 liter urenlang ononderbroken gebruik. Een digitale niveau-indicator maakt het mogelijk om snel het resterende waterniveau te controleren.

TOEPASSINGEN

Dit koelapparaat wordt momenteel in veel verschillende industrieën gebruikt en in veel landen toegepast.

(Bedrijfskantoren, winkels, ziekenhuizen, scholen, werkplaatsen, arbeidersverblijven, theehuizen/terrascafés, restaurants, recreatievoorzieningen.)

Productie :

Textiel-, machinebouw-, keramiek-, raffinaderij-, metallurgische, ijzerwaren- en lederwarenindustrie.

Industriële processen:

Elektronica, kleding en schoenen, kunststoffen, voedingsmiddelenindustrie, verpakkingen.

Anderen :

Indoor sportvelden, bakkerijen, speeltuinen, wasserijen, keukens, groente- en fruitmarkten, sportscholen, ondergrondse parkeergarages, kassen, kippen- en varkensboerderijen, tuinen. De lijst gaat maar door...

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODEL	EVC120.001
Maximale luchtstroom (m ³ /h)	12000
Voeding / Frequentie (V/Hz)	230V/50Hz
Stroomverbruik (W)	520
Ventilatortype	Axiaal
Waterverbruik (l/u)	4-12
Waterinhoud (L)	90
Afmetingen (L*B*H) (mm)	935x560x1310
Gewicht (kg)	40
Effectief koelgebied	80-110 m ²

TECHNISCHE KENMERKEN



Nieuw koelpaneel, energiebesparing en milieuvriendelijkheid



HML ventilatorsnelheid met 3 standen



Weinig ruis.



Grote watertank voor langdurig gebruik. operatie.



Swingfunctie.



De grote wielen en de rem zorgen voor een gemakkelijke verplaatsing.



Handiger met afstandsbediening.



Microcomputergestuurde programmering, LCD-scherm.

ONDERHOUD

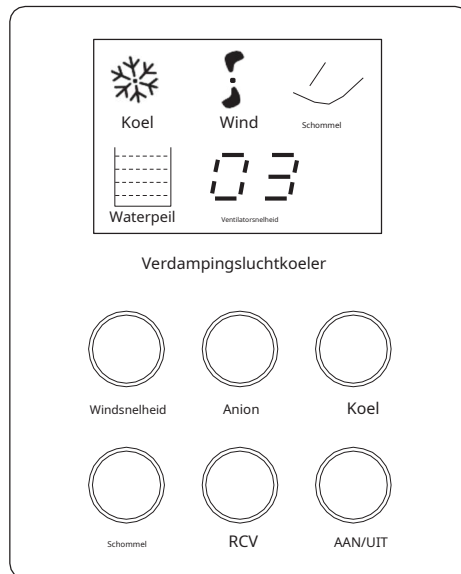
Voor de beste resultaten en een soepele werking.

Regelmatig onderhoud is op de lange termijn essentieel.

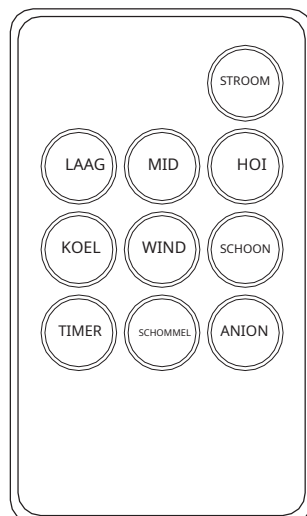
Om ervoor te zorgen dat uw luchtkoeler frisse, schone lucht levert, dient u het water regelmatig te verversen wanneer het vuil is en zowel het stoffilter als het koelpaneel schoon te maken.

1. Verwijder het filterkussen door de 4 schroeven aan de achterkant van de koeler los te draaien. Vervolgens til het paneel op en trek het aan de onderkant los. Om het paneel terug te plaatsen, schuif je het omhoog in de gleuf onder de bovenkant van de koelkast, druk je het aan de onderkant naar beneden en laat je het in de gleuf aan de onderkant vallen.
2. Reinig het paneel van binnen naar buiten (de binnenkant moet naar de motor gericht zijn). Gebruik nooit vloeibare reinigingsmiddelen. Gebruik nooit water onder druk, omdat dit het paneel kan beschadigen.
3. Draai de aftapdop los om het vuile water af te voeren en maak vervolgens het waterreservoir grondig schoon met een zachte doek. Verwijder al het vuil van de watersensor, de waterpomp en de vlotterklep. Spoel alles goed na.
4. Gebruik milde zeep en een zachte, schone doek om de koelkastbehuizing schoon te maken. Gebruik geen bijtende chemische reinigingsmiddelen, omdat deze het oppervlak van de koelkast kunnen beschadigen.
5. Om de ophoping van algen en andere biologische organismen in het aquarium te voorkomen, voeg regelmatig chloor-/broomtabletten toe volgens de aanbevelingen van de tabletfabrikant voor tanks van verdampingskoelers.

BELANGRIJKSTE COMPONENTEN



AFSTANDBEDIENING



BELANGRIJKE HERINNERINGEN

Lees de handleiding aandachtig door voordat u de koelbox gebruikt.

1. Bedrijfsomstandigheden:

1. Temperatuur: van 18°C tot 45°C; Watertemperatuur: <45°C.

2. De voedingsspanning mag de vereiste spanning (+/-) 5% niet overschrijden.

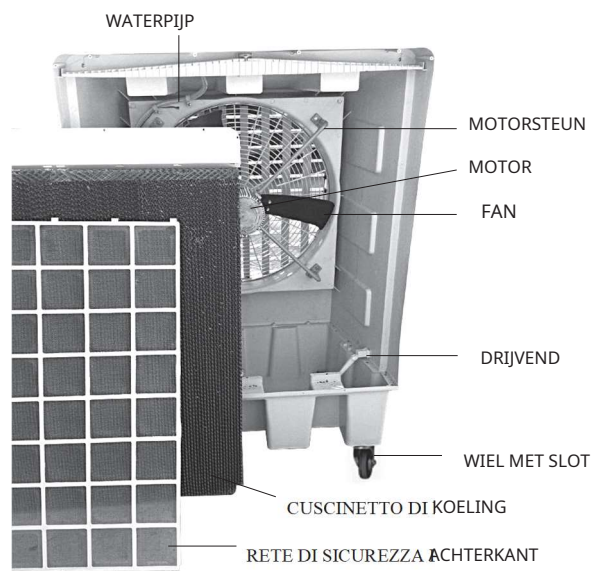
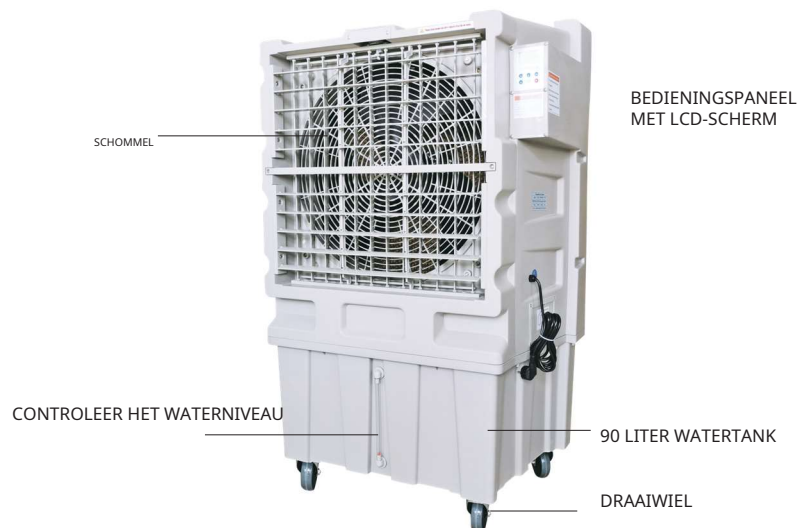
3. De luchttoevoer moet grotendeels stofvrij zijn, anders is extra reiniging nodig.

1. Bescherm het netsnoer tegen verkeer of Voetganger. Aansluiting op een verkeerde elektrische spanning of onjuiste installatie kan leiden tot een risico op een elektrische schok.

2. Andere suggesties voor een "koeler" gebruik:

1. Houd deuren en ramen open zodat er frisse lucht binnenkomt en behandelde lucht naar buiten kan gaan wanneer de koelinstallatie draait.
Het knipperende rode lampje op het bedieningspaneel geeft aan dat het waterpeil in de zoekruimte laag is.
2. Spoel het reservoir na een periode van niet-gebruik van de koeler om met schoon water en maak het schoon voordat u het weer gebruikt.
3. Wees voorzichtig bij het verplaatsen van de koelkast, vooral als deze vol water zit. Te hard duwen kan ervoor zorgen dat de koelkast uit balans raakt en omvalt, wat letsel kan veroorzaken en de koelkast kan beschadigen.
4. Om de ophoping van algen en andere biologische organismen in het aquarium te voorkomen, dient u regelmatig chloor-/broomtabletten toe te voegen volgens de aanbevelingen van de fabrikant voor verdampingskoeltabletten.

BELANGRIJKSTE COMPONENTEN



GEBRUIKSAANWIJZING



1. Alle elektrische reparaties mogen uitsluitend door een elektricien worden uitgevoerd.

voldoende gekwalificeerd, nadat alle stroom is afgesloten.

2. In alle instructies staat vermeld dat de beschermkap verwijderd moet worden voor reiniging. De instructies zouden u er daarom op moeten wijzen dat u de ventilator moet uitschakelen voordat u de beschermkap verwijderd.

3. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

4. Als het netsnoer beschadigd is, moet het door de fabrikant of diens vertegenwoordiger worden vervangen.

Een serviceagent of vergelijkbaar gekwalificeerde personen inschakelen om risico's te vermijden.

5. Waterdruk: 0,1 MPa (+/-) 10%

Instructies voor de toetsenbord	Opmerking
AAN/UIT	Hiermee zet je de koeler aan of uit.
KOEL	Dit activeert de koelfunctie. Houd er rekening mee dat er een vertraging van één minuut is voordat de ventilator start, omdat het koelkussen nat moet worden.
SNELHEID	Door op SPEED te drukken, kunt u kiezen tussen een lage, gemiddelde of hoge ventilatorsnelheid.
SCHOMMEL	Hiermee wordt de oscillatiefunctie geactiveerd/gedeactiveerd.
TIMER Vertraagd vertrek	Met deze timerinstelling kunt u de koelkast na een bepaalde vertraging inschakelen. Wanneer alleen het groene POWER-lampje brandt, drukt u op TIMER totdat het aantal uren vertraging (1-24) wordt weergegeven.
TIMER Automatische stop	Wanneer de luchtkoeler al aan staat, drukt u op de timer om het aantal uren (1-24) in te stellen waarna het apparaat automatisch uitschakelt.
Inkoop WATER	Gebruik uitsluitend vers, schoon water. Giet water in de reservoirinlaat aan de rechterkant van het apparaat (max. 100 liter). U kunt ook een slang aansluiten op de waterinlaat aan de linkerkant voor automatisch vullen. Let op: een drukregelaar wordt aanbevolen bij een hoge waterdruk.